

Moteur R110 - Renault ZOE

Caractéristiques techniques

MOTEUR R110

AUTONOMIE

Moyenne autonomie réelle été / hiver (km)	300 / 200
Protocole d'homologation	WLTP
Autonomie homologuée en cycle mixte max / min (km)	En cours d'homologation / Premières évaluations autour de 300 km

MOTEUR

Technologie moteur électrique	Synchrone à rotor bobiné
Puissance maxi kW CEE (ch) / au régime puissance maxi (tr/min)	80 (108) / 3395 à 10 980
Couple maxi CEE (Nm) / au régime puissance maxi (tr/min)	225 / 1500 à 3395

BATTERIE

Capacité utilisable (kWh)	41
Technologie	Lithium-ion
Tension totale (volts)	400
Nombre de modules / cellules	192
Poids de la batterie (kg)	305

TEMPS DE CHARGE² 0 - 100 % (80 % pour borne 43 kW)

Chargeur		Adaptatif mono-triphasé de 2 à 22 kW
Prise domestique (10 A)	(0-100 %)	25 h
Prise sécurisée Green-Up	(0-100 %)	16 h
3,7 kW (borne monophasée 16 A)	(0-100 %)	15 h
7,4 kW (borne monophasée 32 A)	(0-100 %)	7 h et 25 mn
11 kW (borne triphasée 16 A)	(0-100 %)	4 h et 30 mn
22 kW (borne triphasée 32 A)	(0-100 %)	2 h et 40 mn
43 kW (borne triphasée 63 A)	(0-80 %)	1 h et 40 mn

BOITE DE VITESSES

Type de boîte de vitesses	Boîte de vitesses avec réducteur à un seul rapport
Nombre de rapport A.V.	1

PERFORMANCES

Vitesse maxi (km/h)	135
0-50 km/h – 0-80 km/h (s)	3,9 – 7,6
0-100 km/h (s)	11,4